(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2006年2月23日(23.02.2006)

(10) 国 WO 2006/018935 A1

- (51) 国際特許分類7: G08C 15/06, G06F 13/42, HCmL 7/00
- (21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/012306

(22) 国際出願日:

2005年7月4日(04.07.2005)

(25) 国際出願の言語:

日木語 日木語

(26) 国際公開の言語:

(30) 優先権 子一タ:

特願 2004-239856 2004年8月19日(19.08.2004) 特願 2004-239857 2004年8月19日(19.08.2004)

- (71) 出願人(米国を除、全ての指定国について): 株式会 社村田製作所 (MURATA MANUFACTURING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒6178555 京都府長岡京市東神足 1丁 目 1 O番 1号 Kyoto (JP).
- (72) 発明者;および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 石井徹 (ISHII, Toru) [JP/JP]; 〒6178555 京都府長岡京市東神足 1丁

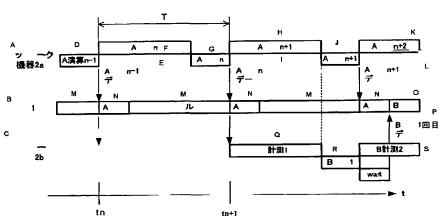
目1 O番 1号 株式会社村田製作所内 Kyoto (JP). 中西 基 (NAKANISHI, Motoi) [JP/JP]; 〒6178555 京都府長 岡京市東神足1丁目10番1号株式会社村田製作 所内 Kyoto (JP).

- (74) 代理人: 小森久夫 , 外 (KOMORI, Hisao et al.); 丁 5400011大阪府大阪市中央区農人橋1丁目4番34号 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護 ガ可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, Co, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

I続葉有]

(54) Title: NETWORK

(54)発明の名称:ネットワーク



- NETWORK APPARATUS 28
- NETWORKAP ARATUS 26
- AOPERATION n-1
- A MEASUREMENT (n-1)T H DATA A MEASUREMENT n
- A OPERATION II
- A MEASUREMENT n-TH DATA A OPERATION n+1

- A MEASUREMENT n+2
 A MEASUREMEN (n+1)TH DATA
- IDLE A OUTPUT
- **BOUTPUT**
- MEASUREMENT FIRST TIME DATA
- B MEASUREMENT 1
- ROPERATION 1
- B MEASUREMENT 2

935 (57) Abstract: A bus (1) for transmitting data, and a plurality of network apparatuses (2a, 2b, ...) connected to that bus (1) constitute a network. At least one network apparatus (2a) performs measurement at a measuring timing of a predetermined period T and outputs the measurement result data onto the bus (1). Other network apparatus (2b) detects the output period T of the measurement result data and performs measurement (B measurement 1) based on the predetermined period T and outputs the measurement result as "B output" onto the bus (1).

子ータを伝送するバス (1)と、そのバス (1)に接続された複数のネットワーク機器 (2 a, ŽÍĎ ・・・) とによってネットワーク を構成 し、少なく(むも1つのネットワ—ク機器 (2.a)

/続葉有]

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO のW, GH, GM, KE, L., MW, MZ, NA, _D, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -xーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ョーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, E., FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI のF, BJ, CF, CR, CI, CM, &A, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公 開書類:

一 国際調査報告書